

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 19.03.2007

Strana: 1/5

Datum revize: 15.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: **FEELINGS FURNITURE PRIMER**

---

## 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti /podniku

---

**1.1 Identifikace (obchodní jméno):** FEELINGS FURNITURE PRIMER Kódy výrobků:  
série 729

**1.2 Použití přípravku:** Vodorozpuštěná akrylátová základní barva na nábytek.

**1.3 Identifikace společnosti:**

**První distributor v ČR:**

Tikkurila s.r.o.

**Sídlo:**

Minická 635, 278 01 Kralupy nad Vltavou, ČR - Czech Republic

**e-mail:**

objednavky@tikkurila.com

**Telefon:**

+420 315 704 573, +420 315 704 571

**Fax:**

+420 315 721 082

**Dodavatel / výrobce:**

Tikkurila Coatings Oy

**Sídlo:**

FIN-01301 VANTAA, Box 53, FINLAND

**Telefon:**

+358 9 857 731

**Fax:**

+358 9 8477 6902

**Zodpovědný za bezpečnostní list:**

Tikkurila Oy, Produkt Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé**

**situace (Polsko):**

+358 9 857 71

**Telefonní číslo pro naléhavé situace**

224 919 293, 224 915 4 02 (Toxikologické informační středisko,

**(ČR):**

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

---

## 2. Identifikace nebezpečnosti

---

**Klasifikace:** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a směrnic EU 67/548/EHS a 1999/45/ES.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** viz klasifikace a body 8, 11, 15

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** viz klasifikace a bod 12

**Další rizika včetně nesprávného použití přípravku:** vdechování plynů, par a aerosolů nad přípustné koncentrace PEL, NPK-P (viz bod 8) poškozuje zdraví.

---

## 3. Složení / informace o složkách

---

**3.1 Chemická charakteristika (popis):** přípravek

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

**Chemický název:**

**Číslo CAS:**

**Obsah v %:**

**Klasifikace látky:**

**Číslo ES (EINECS):**

Výstražný symbol  
nebezpečnosti, R-věty\*

2- (2- Butoxyethoxy) ethanol  
*butyldiglykol*

112-34-5

0 – 2,5

Xi;

203-961-6

R 36

---

**3.1.1 Další informace:** \*úplné znění R vět viz bod 16; Expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - bod 8.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

---

**4.1 Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.

**4.2 Při nadýchání:**

Nejsou nutná žádná speciální opatření.

**4.3 Při styku s kůží:**

Kůži omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži.

**4.4 Při zasažení očí:**

Okamžitě promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut.

**4.5 Při požití:**

Při náhodném požití vypijte vodu nebo mléko. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 19.03.2007

Strana: 2/5

Datum revize: 15.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: FEELINGS FURNITURE PRIMER

## 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Přizpůsobte okolnímu požáru.  
**5.2 Nevhodná hasiva:** Žádná.  
**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou:** Žádné.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zamezte styku výrobku s pokožkou a očima.  
**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Dojde-li k úniku informujte příslušné úřady (policie, hasiči).  
**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Rozlité množství přípravku zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina) a uložte do kontejneru pro odpad v souladu s místními předpisy. Čištění provádějte detergenty a vodou. Likvidujte jako nebezpečný odpad dle příslušných předpisů (viz bod 13).

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Pokyny pro zacházení (Preventivní opatření):

Zamezte styku s pokožkou a očima. Ochrana osob před expozicí viz bod 8.

**Ochrana ovzduší (obecné pokyny):** postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

**Ochrana vod (obecné pokyny):** postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku nevylévejte do kanalizace, viz bod 13.

### 7.2 Skladování:

Obal těsně uzavírejte. Skladujte na suchém místě. Zamezte zmrznutí výrobku.

**7.3 Specifické použití:** Vodorozpustná akrylátová základní barva na nábytek.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

	Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
CAS 112-34-5	2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol	70	100	mg/m <sup>3</sup>	-

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

**8.2.1.1 Technická opatření:** Zajistěte dostatečné větrání během aplikace stříkáním. Zajistěte zdravotní a bezpečnostní předpisy při práci.

Všechny osobní ochranné prostředky musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

#### 8.2.1.2 Ochrana dýchacích cest:

Pokud je větrání během aplikace stříkáním nedostatečné, používejte kombinovaný filtr AP proti parám, plynům a prachu.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 19.03.2007

Strana: 3/5

Datum revize: 15.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: **FEELINGS FURNITURE PRIMER**

---

- 8.2.1.3 Ochrana rukou:** Vždy používejte ochranné rukavice (např. nitrilkaučukové). Rovněž ochranné krémy pomáhají chránit exponovaná místa kůže.  
Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).  
Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.
- 8.2.1.4 Ochrana očí:** Během aplikace stříkáním použijte ochranu očí proti potřísnění kapalinami.
- 8.2.1.5 Ochrana kůže a těla:** Použijte vhodný ochranný pracovní oděv.
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Viz bod 7.1
- 

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

---

### 9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20°C)	viskózní kapalina
Barva	barevná
Zápach (vůně)	-

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 23°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-
Bod vzplanutí (°C)	-
Hořlavost	-
Samozápalnost (°C)	-
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	-
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	-
Oxidační vlastnosti:	-
Hustota par (vzduch = 1)	-
Tenze par (při 25 °C) (kPa):	-
Viskozita (při 20°C) (s)	-
Relativní hustota	cca 1,30
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	rozpustný
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	-
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	-
VOC (% hm.):	
VOC (g/l):	

### 9.3 Další informace:

Nejsou k dispozici

---

## 10. Stálost a reaktivita

---

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Zamezte zmrznutí výrobku.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Žádné.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při expozici vysokým teplotám se mohou vyvíjet nebezpečné produkty rozkladu.
-

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 19.03.2007

Strana: 4/5

Datum revize: 15.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: **FEELINGS FURNITURE PRIMER**

---

## 11. Toxikologické informace

---

11.1 Akutní toxicita:	Informace v bodu 11.4
11.2 Primární podráždění:	Informace v bodu 11.4
11.3 Senzibilizace:	Neobsahuje senzibilizující složky.
11.4 Zkušenosti u člověka:	
11.4.1 Inhalace:	Žádné negativní účinky.
11.4.2 Styk s kůží a očima	Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží způsobuje její odmaštění a vyvolává kontaktní dermatitidu. Vstříknutí do očí může způsobit mírné podráždění.
11.4.3 Další účinky:	Žádné negativní účinky.

---

## 12. Ekologické informace

---

- 12.1 Ekotoxicita: údaje nejsou k dispozici
- 12.2 Mobilita: údaje nejsou k dispozici
- 12.3 Perzistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT: údaje nejsou k dispozici
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:  
Nejsou k dispozici údaje o vlastním výrobku. Výrobek se nesmí vylévat do výlevků, kanalizace a vodních toků.
- 

## 13. Pokyny pro odstraňování

---

### 13.1 Likvidace odpadu:

Odpad shromažďujte v odpadních kontejnerech. Likvidujte v souladu s místními předpisy. Kód odpadu dle vyhlášky 381/2001 Sb. (nebo Evropský kód odpadu) pro kapalný odpad je 08 01 11\* (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebo 08 01 12 (jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11).

13.2 Obalový odpad: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

---

## 14. Informace pro přepravu

---

14.1	UN č.	-
14.2	Obalová skupina	-
14.3	Pozemní přeprava (ADR/RID)	
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
	Název zboží	-
	Poznámka	-
14.4	Námořní přeprava (IMDG)	
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
	Proper shipping name	-
	Další informace	-
	Poznámka	-
14.5	Letecká přeprava (ICAO/IATA)	
	Proper shipping name	-
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

---

## 15. Informace o předpisech

---

### 15.1 Informace pro značení na obalu dle vyhlášky č. 232/2004 Sb.:

#### 15.1.1 Symbol nebezpečnosti:

- -

#### 15.1.2 Nebezpečná látka: -

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 19.03.2007

Strana: 5/5

Datum revize: 15.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: **FEELINGS FURNITURE PRIMER**

---

## 15.1.3 R věty:

- -

## 15.1.4 S věty:

- -

**Zvláštní označení určitých přípravků:** Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

---

## 16. Další informace

### 16.1 Úplné znění R vět z bodu 3:

R36 Dráždí oči

### 16.2 Změny oproti předchozí verzi:

Změna kapitoly 3 – změna složení výrobku.

Kompletní přepracování formátu listu dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

### 16.3 Zpracovatel české verze bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus

tel.: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz

www.loganplus.cz

### 16.4 Dodatečné informace:

Informace tohoto bezpečnostního listu jsou založeny na úrovni soudobých znalostí a platné evropské legislativě.

Představují popis bezpečnostních doporučení pro tento výrobek: nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.

Při zpracování české verze bezpečnostního listu se vycházelo z Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a údajů uvedených v MATERIAL SAFETY DATA SHEET FEELINGS FURNITURE PRIMER ze dne 25.04.2008.

Výrobce Tikkurila Oy, Produkt Safety, P.O.BOX 53, FIN-01301 VANTAA FINLAND, Telefon +358 9 857 71, E-mail:

productsafety@tikkurila.com

---